



ADPT-3SM-FI

Adaptateur Modbus RTU

ADPT-3SM-FI est un adaptateur de câble RJ45 pour connecter la série FI de variateurs de fréquence à n'importe quel réseau Modbus RTU de Sentera.

Caractéristiques principales

- Deux connecteurs RJ45 pour un câblage facile
- Témoin de fonctionnement à LED
- Conception compacte et fiable

Caractéristiques techniques

2 connecteurs RJ45	1 connecteur RJ45 pour réseau Modbus Sentera
	1 connecteur RJ45 pour la série de variateurs de fréquence FI
Norme de protection	IP30 (selon EN 60529)
Conditions ambiantes	Température -20—70 °C
	Humidité relative 5—85 % Hr (sans condensation)



Câblage et raccordements

Réseau Modbus RJ45 Sentera	
Goupille 1	Alimentation Us 24 VCC
Goupille 2	Alimentation Us 24 VCC
Goupille 3	Ne pas raccorder
Goupille 4	Communication Modbus RTU (RS485), signal A
Goupille 5	Communication Modbus RTU (RS485), signal /B
Goupille 6	Ne pas raccorder
Goupille 7	Masse, alimentation
Goupille 8	Masse, alimentation



RJ45 - Convertisseurs de fréquence FI	
Goupille 1	Ne pas raccorder
Goupille 2	Ne pas raccorder
Goupille 3	Raccordé au 0 VCC du FI
Goupille 4	Ne pas raccorder
Goupille 5	Ne pas raccorder
Goupille 6	Raccordé au 24-30 VCC de FI
Goupille 7	-RS485 (Modbus RTU)
Goupille 8	+RS485 (Modbus RTU)
Raccordements	Câble blindé à paire torsadée blindé (S/FTP)

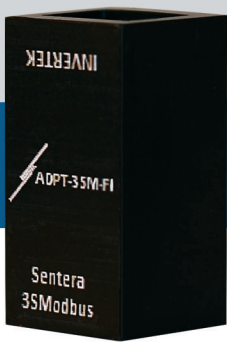
Prudence: Il n'y a pas de connexion entre PoM 24 VCC et FI 24 VCC et entre PoM GND et FI 0 VCC. Veuillez faire attention à la direction des connecteurs!

Domaine d'utilisation

- Réseaux Modbus Sentera
- Conçu pour usage intérieur!

Normes

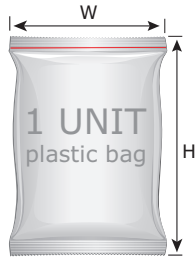
- Directive basse tension 2014/35/EC
- EN 60529:1991 Les degrés de protection fournis par les enceintes (Code IP). Amendement AC: 1993 à EN 60529
- EN 60730-1:2011 Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue - Partie 1: Exigences générales
- Directive EMC 2014/30/EC:
- EN 60730-1:2011 Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue - Partie 1: Exigences générales
- EN 61000-6-1:2007 Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-1: Normes génériques d'immunité pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère
- EN 61000-6-3:2007 Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-3: Normes génériques d'immunité pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère Amendement A1:2011 et AC: 2012 à EN 61000-6-3:2007
- EN 61326-1 :2013 Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire — Exigences relatives à la CEM — Partie 1: EN 61326-2-3 :2013 Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire — Exigences relatives à la CEM — Partie 2-3: Exigences particulières - Configurations d'essai, conditions de fonctionnement et critères d'aptitude à la fonction des transducteurs avec un système de conditionnement du signal intégré ou à distance
- Directive WEEE 2012/19/EC
- Directive RoHS 2011/65/EC



ADPT-3SM-FI

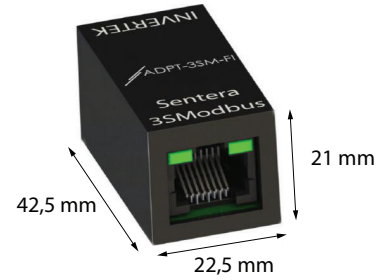
Adaptateur Modbus RTU

Emballage

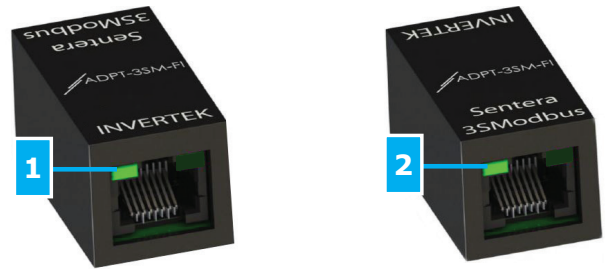


Codes article	Emballage	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids net	Poids brut
ADPT-3SM-FI	Unité (1 pc.)	-	100	140	15 g	27 g

Dimensions



Indications



1 - LED verte sur le FI (côté Invertek)	Allumée	Indique une connexion de câble correcte.
2 - LED verte du côté Sentera	Allumée	Indique que 24 VCC PoM est présent.

Exemple d'application

